	Application/Control No																	Applicant/e)/Patent under															
	Index of Claims														Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination									
															09/638,081									KATOH ET AL.									
															Examiner									Art Unit							_		
															Beemnet W. Dada										2135								
		Re		Τ)	(Through numer Cancelled					ral)			Non-	-Elec	ected			Appeal															
	= A							÷			Res	ed					Inter	rferer	erence			Objected											
[Claim Date									Claim				te				CI	aim		Date			e]						
	Final	Original	20112/11							i	rinai	Original				-				Final	Original												
	ì	1	=	_		1			1			51	╁				1				101			Ť.		П	H	1	1				
[72	2	11									52	I			I	\Box				102]				
	3	3	=			_		$\perp \perp$			_	53	\perp	\sqcup	\perp	┸	\perp	$\perp \downarrow$			103	Ш	_			Ш	\sqcup	_ _	_				
		4		4		\perp	oxed	+	_			54		\sqcup		┸	4	$\perp \perp$	_		104	Ш	\perp		_	Ш	\sqcup		_				
		-5-		_	—	!		+	4	\vdash		55	_	\sqcup		╀	4	\dashv	_	<u> </u>	105	\sqcup	\dashv	4	_	Ш	\sqcup	_	4				
}		-6-	H	4	—	-		+	4	_		56 57	+	\vdash	-	+	\dashv	\dashv		<u> </u>	106	\vdash	-		-	\vdash	\vdash		4				
}		8-		-	+	┼	\vdash	++	\dashv	-		58	+	\vdash		╀	+	-			107 108		-		-	├─┤	\vdash		-				
1		4	\vdash			-	\vdash	++		-		59	╫	╂─┼	+	╁					108		-		┽—	├┤	\vdash		-				
}		10		+	\dashv	+		+	\dashv	\vdash		60	+	+	\dashv	╁	+	\dashv			110	\vdash	-		+-	\vdash	-		1				
	7	11	=	\dashv	+	\vdash	\vdash	+	┥.			61	+	\vdash	-	+	+	\dashv		-	111	\vdash	\dashv	\dashv	+	\vdash			1				
}	·	12	_	\dashv	+	\dagger		++	┪			62	\top	1 1	\top	\dagger	\dagger	\top			112	H	\dashv	_	+	H		\top	1				
	5	13	=	\dashv	\top	1		\top	ヿ			63	T			T	T				113		\neg		Ť	П		\dashv	1				
		-14-		\neg	\neg	1		\top	7			64	\top			Τ	1	$\neg \neg$	\neg		114	\Box			1	П	\Box	\top	7				
		45										65	\prod			I	Ι				115]				
[6	16	=									66	\perp			I	\prod				116								_				
[-17-								L		67	Ĺ			L			_		117			_ _		Ш			_				
]	7	18	=	_					_	_		68	\perp	$\perp \perp$	_	\perp	4	_ _		L	118	\sqcup	_	_ _					_				
ļ	8	19				_		_ .	_	_		69	_	\sqcup	_	\perp	4	_ _			119	\sqcup		_ _	_	Ш	\sqcup		_				
		20		_	- -	-	\vdash	4-1	_	L		70	4_	_	_ _	\downarrow	4	\dashv	_		120	\square	4	_ _	 	\sqcup	\sqcup		4				
į	9	21	-		Ш	1_			_	L		71		1_			\perp				121	Ш	\perp						⅃				

-	õ	1111					i					"	ō				ł						"	Õ					ı			-	
1	1	=	ļ	一	_	\vdash	H	I		\neg	Ì		51	一			T	T	十	寸	一	1		101		Ħ				一	寸	7	T
72	2			<u> </u>			Г	Ī			Ì		52						\neg		\neg	٦		102					\neg		\neg	\neg	\neg
3	3	=	_	I	_		П	Г			- 1		53	\vdash			一	7	7	寸				103	\vdash				7	\neg	一	\neg	\neg
	-4-			Г	_	\Box		Г		\Box	Ì		54				T	T	寸	\neg	$\neg \vdash$	٦		104	1					ヿ	丁	\neg	\neg
	-5			İ		Г	П				Ì		55	\Box				一	\neg	寸	\neg	٦		105	T					\neg	\neg	\neg	\neg
	-6-										Ì		56	Г					\neg	\neg				106	Ì					一	T	\neg	\neg
	7								П		Ì		57	Г							$\neg \vdash$			107		П					丁	\neg	\neg
	-8-				Г	T				П	Ì		58	Г			\neg	寸	\neg			7		108	1					\neg	\neg	\neg	
	-8-	_	_	1	-	\vdash	П			ᅥ	Ì		59	Г			\exists	寸	_	7	\neg	1		109						ᅥ	ヿ	\neg	\neg
	10		_	Γ		Г				\sqcap	Ì		60				ヿ	$\neg \uparrow$	\neg	一	\neg			110	T^-					一	\neg	\neg	
7	11	=				Г	П			П	Ì		61				ヿ	寸	\neg	\neg				111						コ	\neg	\exists	\neg
	12										Ì		62											112	Т						\neg	\exists	\neg
5	13	=		Г		Π					Ì		63						T	一				113	1					T	\Box	ヿ	
	-14-										ĺ		64	Г			\neg	\neg	\top	\neg		7		114	\top				\neg	\neg	\neg	\neg	\neg
	45					Π				\neg	Ì		65	Γ			\neg	\neg	\dashv	\neg	$\neg \top$	7		115	\top				\neg	\neg	ヿ	\neg	\neg
6	16	=		Γ	I -	Γ					ľ		66						\top			7		116							\Box		
	17			Γ		Π				\neg	Ì		67				\neg	\neg	\neg		\neg	٦		117							\neg	\neg	
7	18	=									Ì		68]		118									
8	19	=											69				\Box			7		7		119						7		\neg	
	20 -												70]		120								\Box	
n		-	_			[]							71											121									
	22												72											122								\Box	
	23												73											123									
	24												74											124									
	25												75									_		125									
	26												76									_]		126									
<u></u>	27		L_			_							77								L	╝		127							\perp		
	28			_		_				\Box	ļ		78	L_				_				╛		128	L				\Box	_		_	
	29		L	L		<u></u>	L_						79									_		129	<u> </u>	Ш			_			_	
	30		L	_	_	_	L			_	ļ		80		$oxed{oxed}$	\Box						╛		130	<u> </u>	Ш			\Box				
L	31		_	L		_				_	ļ		81					_	_	_		_		131					_		_	_	_
<u> </u>	32	_	_	L	_	L	<u></u>			_	ļ		82				_	_	4	_		_		132	_	Ш		_	_	_	_		_
<u></u>	33				_	<u></u>				_	ļ		83				_	_	_	_		_		133	<u> </u>	Ш		_	_	_	_	_	
<u></u>	34		_		_	匚					ļ		84	<u></u>			_	_	4	_		_		134	<u> </u>	Ш		_	_	_	_		
<u></u>	35	_	_	Ш		<u> </u>	L				ļ		85		Щ		_	_	\perp	_	\perp	_	<u> </u>	135	 	Ш		_					
	36		<u> </u>				_				ļ		86				_	_	\perp	4	\perp	_	1	136	4_	Ш		_		_	_		_
<u></u>	37		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				ļ		87	_			_	_	\perp	4	\perp	4		137	↓	Щ		_		_	_		\dashv
	38	<u> </u>	_		_	_	_		Ш		ļ		88	_			_		4	_	_	4	-	138	<u> </u>	Ш	Щ						_
	39	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	\perp		_	ļ		89		$oxed{oxed}$	_	_		\perp	_		4		139	 	Щ			_		_	_	_
<u></u>	40	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	L	_					90	<u> </u>			_	_	\perp	_	\perp	4		140	1_	Ш			_	_	_	_	_
<u></u>	41	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ \Box $				91				_		4	_		4	<u></u>	141	 	Щ		_	_	_		_	_
<u> </u>	42	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	_		 	92	\vdash	\vdash	_	_			_	-	4		142	↓					_	_	_	_
<u></u>	43		_	ļ	 	_	<u> </u>	_				ļ	93	<u> </u>						-		4		143	<u> </u>				_	_	_	_	_
<u> </u>	44	-	_	-		_							94			_			-+	4		4		144		\vdash					-		_
 	45	_		<u> </u>		-		_	$\vdash \vdash$	_		igsqcut	95	_			_	_	\dashv	_	+	4	-	145	-		-				_	\dashv	\dashv
<u> </u>	46	_	<u> </u>	_	├_	<u> </u>	_	_		_		\sqcup	96	_			_	_	4	4		4	\vdash	146	₩				_	_	\dashv	4	_
<u> </u>	47	_	_	_	<u> </u>	_		_	Ш			├ ——	97		_		_	_	_	_	-	4		147	 		Ш		_	_	\dashv	_	\dashv
<u></u>	48	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					ᅴ			98	<u> </u>	L.,			_		_	-	4	<u> </u>	148	 					_	_	_	_
\vdash	49		_	 _		-		_	$\vdash \vdash$	\dashv		$\vdash \vdash \vdash$	99	<u> </u>					\dashv	\dashv	-	4	<u> </u>	149	 	 	\square		_	_	-	-	_
L	50	L	L	L		L	L		Ш		Į		100								L_		L	150	<u></u>	لــــا	لــــا						